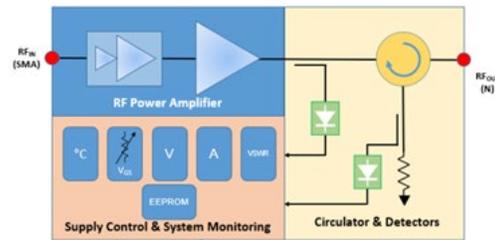


Mini-Circuits 2.45GHz ISM帯用RFエナジーソリューション

2.45GHz ISM帯用 ソリッドステートハイパワーアンプ ZHL-2425-250X+ 近日リリース



Case Style BT3193
171.45 x 55.88 x 20.32 mm
(コネクタ部除く)



内部ブロック図

- 対応周波数 2400~2500MHz
- P1dB 250W min.
- Power Gain 35dB typ.
- アイソレータ内蔵
- デジタルIFによる状態監視と制御
- マイクロ波加熱装置、マイクロ波化学応用機器に最適

2.45GHz ISM帯用 ソリッドステート信号源 ISC-2425-25+ 近日リリース



Case Style VM3246
80 x 98 x 40 mm
(突起部除く)

Home	DLL	S11 Sweep	Settings
Frequency (MHz):	2450	Power (dBm):	47
Phase (°):	0	Power (W):	50
RF is ON			
FWD Power:	50.1 watt	RFL Power:	0.6 watt
Reflection:	1 %	Status: OK	CW PWM DLL

Windows/Linux用GUI

- ホストPCからのコマンドによりアンプユニット含めて一括制御
- 出力周波数 2400~2500MHz
- 出力信号レベル -30 ~ +25dBm
- 位相制御範囲 0 ~ 360°
- パルス制御可 (デューティサイクル 1 ~ 99%)
- Windows/Linux用GUI付属
- サポートOS Windows, Linux (Debian, Raspberry Pi OS)

正式リリース前の先行案内です。詳細は当社までお問い合わせ下さい。
当社お問合せフォーム <https://mcl-yokohama.co.jp/contact.php>